

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΨΗΧΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ**

**(Προϋπολογισμός προμήθειας(ΤΕΜ.:1):1.860,00€συμπερ.
Φ.Π.Α)**

CPV: 33100000-1 (ιατρικές συσκευές)

1. Να είναι καινούριο, αμεταχείριστο, σύγχρονης τεχνολογίας και συμπαγούς κατασκευής.
2. Να λειτουργεί σε συνθήκες θερμοκρασίας 0-40 °C.
3. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως 220-240 V AC και με μπαταρία αυτονομίας τουλάχιστον 4 ωρών. Μετά από μελλοντική αναβάθμιση η μπαταρία να μπορεί να έχει αυτονομία έως και 8 ώρες.
4. Να είναι μικρού όγκου και βάρους όχι μεγαλύτερου από 2,6 kg.
5. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής χωρητικής τεχνολογίας, μεγέθους τουλάχιστον 8 ιντσών και ανάλυσης τουλάχιστον 1024*768 pixels.
6. Να διαθέτει λειτουργία μοναδικής μέτρησης (Spot Check) όσο και συνεχούς μέτρησης (Continuous)
7. Να διαθέτει ελληνικό μενού λειτουργίας.
8. Να μετρά και να παρουσιάζει δεδομένα αναίμακτης αρτηριακής πίεσης και οξυμετρίας.
9. Η μέτρησης της αναίμακτης αρτηριακής πίεσης να πραγματοποιείται σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των 15 s και να συμμορφώνεται με τα οριζόμενα από το ISO 80601-2-30
10. Να διαθέτει λειτουργίες χειροκίνητης, αυτόματης και στατιστικής μέτρησης της αναίμακτης πίεσης. Κατά την αυτόματη λειτουργία, ο χρήστης να μπορεί να επιλέξει κύκλο επανάληψης της μέτρησης διάρκειας από 1 λεπτό έως και 8 ώρες.
11. Να διαθέτει λειτουργίας υπολογισμού μέσης τιμής της μέτρησης της αναίμακτης αρτηριακής πίεσης.
12. Να έχει τη δυνατότητα υπολογισμού της ορθοστατικής πίεσης.
13. Η μέτρησης της οξυμετρίας να συμμορφώνεται με τα οριζόμενα από το ISO 80601-2-61.
14. Να εμφανίζει την τιμή του SpO2, καμπύλη πληθυσμογραφήματος καθώς και δείκτη περιφερειακής αιμάτωσης (P.I.).
15. Να διαθέτει εφαρμογή Early Warning Score (EWS) για την βέλτιστη δυνατή αξιολόγηση της κατάστασης του ασθενούς.
16. Να διαθέτει αξιόπιστο σύστημα συναγερμών για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους. Οι συναγερμοί να κωδικοποιούνται χρωματικά ανάλογα

- το επίπεδο σημαντικότητας τους. Πέραν της παρουσίασης του οπτικού συναγερμού στην οθόνη, να διαθέτει ένδειξη LED ώστε πιθανοί συναγερμοί να γίνονται αντιληπτοί και από μεγάλη απόσταση.
17. Να διαθέτει μνήμη για την αποθήκευση έως και 5000 ομάδων μετρήσεων ή 240 ωρών συνεχών μετρήσεων με ανάλυση τουλάχιστον ανά 30 s.
18. Να αποθηκεύει δεδομένα φυσιολογικών και τεχνικών συναγερμών, τουλάχιστον 200 στον αριθμό.
19. Να συνοδεύεται από τροχήλατη βάση στήριξης του ίδιου οίκου κατασκευής.
20. Να συμπεριλαμβάνει και να παραδοθεί με όλα του τα παρελκόμενα, έτοιμο προς χρήση:
- i. Αισθητήρα Οξυμετρίας (μανταλάκι) πολλαπλών χρήσεων
 - ii. Ενδιάμεσο καλώδιο πολλαπλών χρήσεων.
 - iii. Περιχειρίδα ενηλίκων (25-34) πολλαπλών χρήσεων
 - iv. Περιχειρίδα μεγάλη ενηλίκων (32-43cm) πολλαπλών χρήσεων
 - v. Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος.
 - vi. Επαναφορτιζόμενη μπαταρία αυτονομίας τεσσάρων (4) ωρών.
 - vii. Τροχήλατη βάση του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με φρένο και ενσωματωμένο καλάθι τοποθέτησης παρελκόμενων υλικών.

Ειδικό Όροι

1. Οι προσφορές να συνοδεύονται με φύλλο συμμόρφωσης, με αναλυτικές παραπομπές ανά παράγραφο σε πρωτότυπα ή επίσημα αντίγραφα των εντύπων του κατασκευαστικού οίκου. Ασάφειες και αοριστίες ως προς τις παραπομπές για τεκμηρίωση, συνεπάγονται απόρριψη της προσφοράς. Τυχόν παραπομπές σε βεβαιώσεις του κατασκευαστή γίνονται αποδεκτές μόνο για ότι δεν αναγράφεται στα τεχνικά φυλλάδια και αν κατατίθενται χωρίς περαιτέρω τεκμηρίωση, θα θεωρούνται αοριστίες και δεν θα γίνονται αποδεκτές.

2. Να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις διεθνείς ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE. Να διατίθεται από αντιπρόσωπο που διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 και ISO 13485 σύμφωνα με την Υ.Α ΔΥ8δ/1348/04 που αφορά στη διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για δύο (2) έτη.
4. Να βεβαιώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστικό οίκο η διαθεσιμότητα ανταλλακτικών τουλάχιστον για μία δεκαετία.
5. Οι συμμετέχοντες να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των προσφερομένων ειδών.
6. Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει εκπαίδευση στο Ιατρικό , Νοσηλευτικό και Τεχνικό προσωπικό, εφόσον αυτό ζητηθεί από το Νοσοκομείο, χωρίς καμία επιβάρυνση για τον φορέα και για όσο χρονικό διάστημα χρειαστεί.

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΒΙ.Τ.

ΠΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

